

PROVOZNÍ PŘÍRUČKA



RX800A · RX1000A
AKTIVNÍ SUBWOOFEROVÝ SYSTÉM

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Vámi zakoupené zařízení lze použít pouze s 12V systémem vozidla. V opačném případě hrozí nebezpečí vznícení ohně, poranění nebo elektrického šoku.

Při řízení neprovádějte žádné úpravy vaší akustické soustavy, které by vás mohly rozptýlit od řízení. Neprovádějte žádné úpravy, které vyžadují vaši pozornost. Tato nastavení provádějte, jakmile zastavíte. V opačném případě hrozí nebezpečí dopravní nehody.

Úroveň hlasitosti nastavte na vhodnou úroveň tak, aby byly slyšitelné zvyku z vnější. Vysokovýkonnostní zvukové systémy mohou generovat akustický tlak srovnatelný s živým koncertem. Dlouhodobý poslech příliš hlasité hudby může poškodit váš sluch. Poslech příliš hlasité hudby při jízdě může omezit slyšitelnost varovných signálů zvenčí. V zájmu obecné bezpečnosti při jízdě nedoporučujeme poslech příliš hlasité hudby. Hrozí nebezpečí nehody.

Nezakrývejte chladič a větrání. Jinak hrozí akumulace tepla v zařízení, případně požár.

Zařízení neotevírejte. Jinak hrozí nebezpečí požáru, poranění nebo zásah elektrickým proudem. Rovněž dojde k porušení záruky.

Pojistku nahrazujte pouze stejným typem. Jinak hrozí nebezpečí požáru nebo zásahu elektrickým proudem.

V případě poruchy zařízení nadále nepoužívejte. V tomto případě se obraťte na kapitolu Hlášení chyb. Jinak hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození zařízení. Zařízení vraťte autorizovanému dealerovi.

Je doporučena instalace kondenzátoru s dostatečnou kapacitou. Vysokovýkonné zesilovače vytvářejí velké poklesy potenciálního napětí a při vyšších úrovních hlasitosti pobírají vysoký výkon. Pro menší zatížení předinstalovaného systému se doporučuje instalace kondenzátoru do prostor mezi baterií a zařízením, které funguje jako vyrovnávací paměť. Operaci konzultujte se svým dealerem.

Instalace a zapojení by mělo být provedeno zkušenou osobou. Zapojení a instalace tohoto zařízení vyžaduje technické znalosti a zkušenosti. Pro vaši vlastní bezpečnost si nechejte zařízení nainstalovat přímo u vašeho dealera.

Před započítím instalace odpojte zemnicí svorku autobaterie. Než s instalací začnete, odpojte zemnicí přívod od autobaterie, aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem nebo zkratu.

Pro instalaci zařízení vyberte vhodné místo. Pro zařízení najdete vhodné místo s dostatečnou cirkulací vzduchu. Nejlepšími místy jsou prostor pro náhradní pneumatiku a otevřené prostory v kufru vozidla. Méně vhodné prostory jsou pod sedadly.

Zařízení neinstalujte do míst vystaveným prachu nebo vlhkosti. Zařízení nainstalujte do míst chráněných před prachem a vlhkostí. V případě, že se do zařízení dostane vlhkost či prach, hrozí nebezpečí poruchy.

Dostatečně přitáhněte instalované zařízení. V opačném případě může dojít k uvolnění komponent a mohou se z nich stát nebezpečné předměty způsobující vážné újmy na zdraví.

Při vrtání otvorů dbejte na nepoškození jiných komponent či vodičů. Při vrtání montážních otvorů do kostry vozidla při instalaci dbejte na nepoškození palivové nádrže, vodičů nebo jiných komponent.

Zkontrolujte správné připojení všech svorek. Špatné zapojení může způsobit vznícení ohně vedoucí k poškození zařízení.

Napětové a signálové vodiče neinstalujte dohromady. Audio vodiče mezi hlavní jednotkou a zesilovačem neukládejte na stejnou stranu vozidla s napětovými vodiči. V takovém případě nehrozí rušení signálů. Totéž platí pro basový vodič, ani ten by neměl být instalován s napětovými vodiči, nýbrž s vodiči signálovými.

Vodiče k sobě nesvazujte. Pro dodání požadovaného napětí jiným zařízením k sobě vodiče nesvazujte. Jinak hrozí přetížení zátěžové kapacity. Rovněž hrozí nebezpečí vznícení ohně a zásah elektrickým proudem.

Jako bod uzemnění v žádném případě nepoužívejte matky a šrouby brzdového systému, systému zatáčení nebo jiného bezpečnostního systému.

Dbejte na to, aby se nepřerázly nebo neskříply vodiče mezi ostrými objekty. Vodiče neinstalujte do blízkosti pohyblivých objektů, jako je posun sedadla, mohlo by dojít k jejich skřípnutí. V případě vedení vodiče kovovou dírou ji opatřete izolací s gumovou průchodkou.

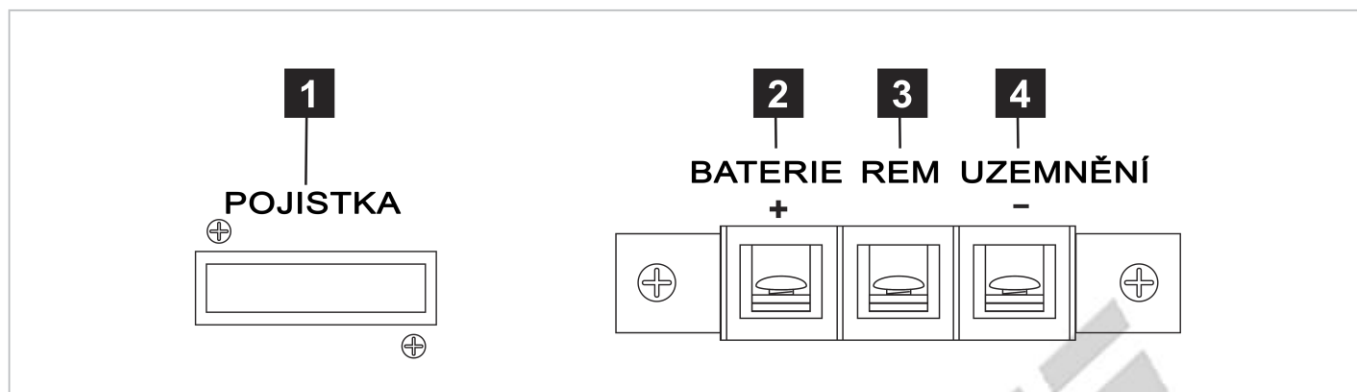
Malé části a objekty udržujte mimo dosah dětí. V případě jejich spolknutí hrozí vážná poranění. V případě spolknutí jakékoli části zařízení vyhledejte ihned lékařskou pomoc.



POZNÁMKA

Před započítím instalace odpojte zemnicí svorku autobaterie pro předejití zkratů a zásahu elektrickým proudem.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ



PŘED PŘÍPOJENÍM

Pro profesionální instalaci zvukového systému jsou k dispozici v maloobchodních prodejnách car audio příslušné sady kabelů. Při koupi kabelů se ujistěte, že mají dostatečný průřez (alespoň 10 mm²), správnou hodnotu pojistky a vhodnou vodivost. Očistěte od rzi a jiných nečistot kontaktní místa na baterii a kostře vozidla. Ujistěte se, že jsou po instalaci všechny šrouby pevně utažené, jelikož ztrátové spojení může způsobit poruchy, nedostatečný přísun napětí nebo rušení. Doporučujeme vodiče RENEGADE REN10KIT.

- 1 POJISTKA**
Vložená pojistka chrání zesilovač před zkratem a kapacitním přetížením. V případě, že potřebujete nahradit původní pojistku, vždy musí být nová pojistka stejné hodnoty jako pojistka původní (7,5A).
- 2 BATERIE +12V**
Svorku BATT +12V připojte na pól +12V vaší autobaterie. Použijte vhodný vodič s dostatečným průřezem (minimálně 10 mm²) a integrovanou pojistkou. Z bezpečnostních důvodů musí být vzdálenost mezi baterií a pojistkou kratší než 30cm. Pojistku vložte do držáku na pojistku až po dokončení instalace.
- 3 REM (SPÍNACÍ SIGNÁL)**
Spínací signál (např. automatická anténa) nebo dálkový spínací signál z hlavní jednotky připojte na svorku REM zesilovače. Použijte vhodný vodič s průřezem 0,5 mm². Poté se bude zesilovač automaticky spínat/vypínat v závislosti na hlavní jednotce.
- 4 GND**
Tuto zemní svorku připojte na vhodný zemní bod na kostře vozidla. Zemní vodič musí být co nejkratší a musí být připojen na holý kov na kostře vozidla. Zkontrolujte, že má tento bod stabilní a bezpečné připojení k „-“ pólu autobaterie. Pro připojení využijte zemní vodič o dostatečném průřezu (alespoň 10 mm²) a totožné délce jako kladný vodič (+12V) napěťového zdroje.

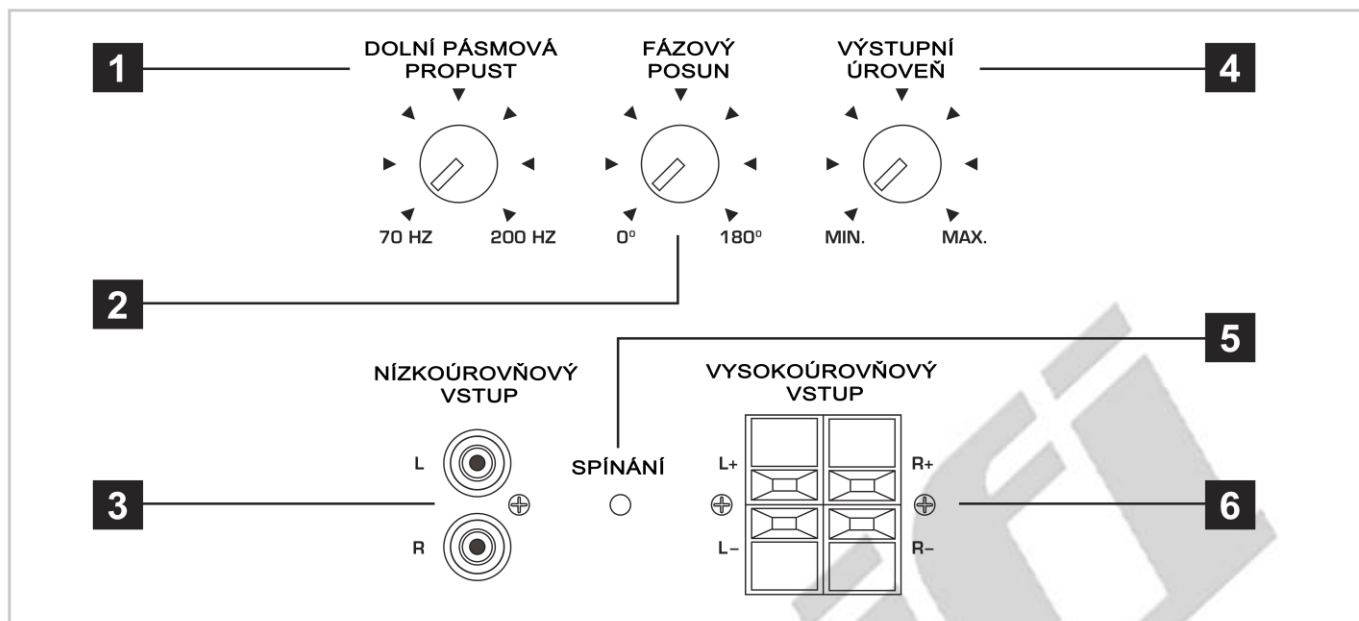


POZNÁMKA

Instalace RCA/Audio signálových vodičů a napěťového zdroje

Dbejte na to, aby nebyly signálové vodiče od hlavní jednotky k zesilovači vedeny stejnou stranou vozidla jako napěťové vodiče. Ideální je samostatná instalace, kde je jeden typ vodiče veden po levé straně vozidla a druhý typ po pravé. Dojde tak k předehnutí případného rušení signálu. Totéž platí pro vodič basů, i ten by měl být veden společně se signálovými vodiči separovaně od vodičů napěťových.

FUNKCE A OVLÁDACÍ PRVKY



- 1** Pomocí ovládání dolní pásmové propusti lze nastavit mezní bod frekvenčního rozsahu. To znamená, že všechny vysoké a střední tóny budou eliminovány. Mezní frekvence lze nastavit v rozsahu od 70 Hz do 200 Hz.
- 2** Fázový posun umožňuje nastavit fázi v rozmezí od 0° do 180°. Změnou akustické fáze je možné nastavit chování subwooferu v závislosti na reproduktorech a akustice vozidla.
- 3** Nízkoúrovňový vstupní RCA jack musí být připojen na výstupní RCA jacky hlavní jednotky. Tento vstup lze použít pouze pro nízkoúrovňový signál.
- 4** Nastavení výstupní úrovně nastavuje úroveň výstupu a umožňuje tím přizpůsobit subwoofer kompletnímu reproduktorovému systému.
- 5** V případě, že je zařízení v provozu a připraveno k použití, bude svítit informační LED dioda.
- 6** Vysokoúrovňový vstup je vhodný pro připojení výstupů reproduktorů hlavní jednotky, a to v případě, že nejsou k dispozici předzesílené RCA výstupy. Pro toto zapojení prosím využijte vodiče, jež jsou součástí balení. Dbejte na správnou polaritu všech zapojení. Nikdy nepoužívejte současně vysokoúrovňový vstup a RCA vstup, mohlo by dojít k vážnému poškození zesilovače.



POZNÁMKA

Vždy si zkontrolujte správnou polaritu všech zapojení. Prohození plusu a mínusu způsobuje kompletní ztrátu basů a může dojít k poškození reproduktorů.

HLÁŠENÍ CHYB

Chyba: zařízení nefunguje

Důvod:

1. Přívod napětí není správně zapojen.
2. Vodiče nemají mechanický nebo elektrický kontakt.
3. Zapojení dálkového spínání z hlavní jednotky není správné.
4. Poškozená pojistka. Při výměně ji nahrazujte vždy pojistkou o stejné hodnotě.

Odstranění poruchy:

- Provedte kontrolu
Provedte kontrolu
Provedte kontrolu
Vyměňte pojistku

Chyba: zařízení nevydává zvuk, napěťová LED však svítí

Důvod:

1. Zapojení reproduktorů nebo RCA vodičů není správné.
2. Vodiče reproduktorů nebo RCA vodiče jsou poškozeny.
3. Z hlavní jednotky nepřichází signál.

Odstranění poruchy:

- Provedte kontrolu
Vyměňte vodiče
Zkontrolujte nast. hl. jedn.

Chyba: zvuk je zkreslený

Důvod:

1. Dochází k přetížení reproduktoru.

Odstranění poruchy:

- Snižte úroveň
Snižte úroveň hl. jednotky
Ztlumte hlasitost
Restartujte basový EQ

Chyba: basy nejsou slyšitelné

Důvod:

1. Špatná polarita reproduktorů (plus a mínus).
2. RCA vodiče jsou ztrátové nebo poškozené.

Odstranění poruchy:

- Provedte přepojení
Přepojte/nahradte vodiče

Chyba: šum

Důvod:

1. Ovládání úrovně je spuštěno.
2. Reproduktorové vodiče nebo RCA vodiče jsou poškozeny.
3. Šum způsobuje hlavní jednotka.

Odstranění poruchy:

- Vypněte ovládání úrovně
Nahradte vodiče
Zkontrolujte hlavní jednotku

SPECIFIKACE

RX 800A

Aktivní subwooferový systém s 20cm subwooferem a pasivní membránou

Předinstalovaný zesilovač:	Výstupní výkon max. 200 Watt Nastavitelná dolní pásmová propust od 70 – 200 Hz Nastavitelný fázový posun od 0° - 180° Nízkoúrovňový vstup s RCA jacky Vysokoúrovňový vstup Hodnota pojistky: 7,5A
----------------------------	--

Subwoofer:	Velikost wooferu: 20cm (8") Kmitací cívka: 50mm (2")
------------	---

Rozměry boxu:	270 x 330 x 350/270 mm (Š x V x H)
---------------	------------------------------------

RX 1000A

Aktivní bassreflexový subwooferový systém s 25cm subwooferem

Předinstalovaný zesilovač:	Výstupní výkon max. 200 Watt Nastavitelná dolní pásmová propust od 70 – 200 Hz Nastavitelný fázový posun od 0° - 180° Nízkoúrovňový vstup s RCA jacky Vysokoúrovňový vstup Hodnota pojistky: 7,5A
----------------------------	--

Subwoofer:	Velikost wooferu: 25cm (10") Kmitací cívka: 50mm (2")
------------	--

Rozměry boxu:	330 x 330 x 320/250 mm (Š x V x H)
---------------	------------------------------------



RENEGADE

PURE CAR AUDIO ENGINES



Audio Design GmbH · www.audiodesign.de
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau (Germany)
Tel. +49 (0)7253 - 9465-0 · Fax +49 (0)7253 - 946510